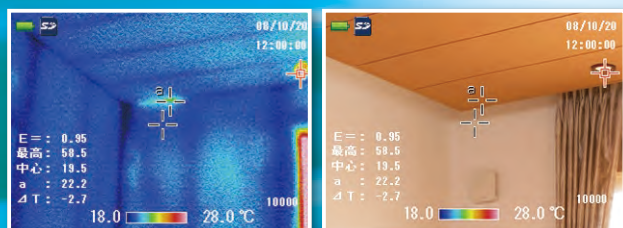
赤外線サーモグラフィ装置

Thermo Shot F30S / F30W / F20

あらゆるシーンで熱をスナップ！

デジカメライクな
コンパクトサーモグラフィ登場。

熱画像

可視画像（F30シリーズのみ）
（メジャー オン ピクチャー モード）

ポケットサイズで可視カメラも搭載
携帯性・操作性に優れた、
赤外線サーモグラフィの新しいスタイル

希望小売価格　220,000円～（税別）　実物大

コンパクト ポケットサイズ

手軽に持ち出し、さっと取り出して、かんたんに撮影できます。

超軽量 300g

300gの超軽量ボディ。デジカメライクなデザインで、測定シーンが広がります。

かんたん操作

分かりやすいアイコンで直感的な操作が可能。マニュアルを読まなくても、かんたんに撮影できます。

フォーカスフリー

1.3m以上はピント合わせが不要。初心者でも確実な熱画像を撮影できます。

可視カメラ搭載
（F30シリーズのみ）

熱画像と可視画像を同時に撮影。可視画像で撮影対象物を残せるので、レポート作成がかんたんです。

解析が可能な JPEGデータに対応

汎用ソフトで閲覧でき、なおかつ撮影後のデータ解析が可能です。

最短焦点距離 10cm

近距離10cmまでフォーカスを合わせられるので、小さな部品の温度測定もかんたんです。

単3形充電池を使用

入手しやすい単3形充電池を採用。緊急時には単3形アルカリ電池も使用できます。

アクセサリーシューで機能拡張

外付けファインダやLEDライトなど、市販のカメラアクセサリーを取り付けられます。

日本アビオニクス株式会社

本体仕様

機　種		F30S	F30W	F20
基本性能	測定範囲	-20～100℃	-20～350℃	
	最小温度分解能	0.1℃ (at 30℃)	0.2℃/ 0.1℃(S/N改善時) (at 30℃)	
	検出素子	二次元非冷却センサー		
	測定波長	8～13μm		
	フレームタイム	1/8.5秒		
	有効表示画素数	160 × 120		
	測定視野角	28° × 21°		
	空間分解能	3.1mrad		
	焦点距離	10cm～∞ (但し温度精度保証は、50cm～)		
	フォーカス	マニュアル／1.3m～∞フォーカスフリー		
	温度精度	±2℃ or 読み値の±2%のいずれか大きい方※1		
測定機能	可視カメラ	130万画素		―
	メジャーオンピクチャー	○		―
	ポイント値	中心点、最高/最低、可動点1、⊿T		
	放射率補正	○		
	反射温度補正	○		
	ISO	○		
	アラーム	表示アラーム、色アラーム(ISO)		
	画質改善	○		
	パレット数	3（レインボー・アイリス・輝度カラー）		
画像表示	モニタサイズ	2.7型液晶モニター		
データ保存	画像保存	データつきJPG (温度スケール変更・解析可能)		
	記録媒体	SDカード		
	マルチ画像表示	9画面		
インタフェース	USB2.0	○		
	ビデオ出力	○		
電　源	電池タイプ	ニッケル水素充電池　3本		
	AC駆動	○		
	スリープモード	○		
	自動電源OFF	○		
環境条件	動作環境温度	-15～50℃		
	防塵・防滴構造	IP43		
	外形寸法	約100mm × 65mm × 45mm		
	本体質量	約300g（電池3本含む）		
ボディカラー		4色		ダークグレーのみ

※1 環境温度:0～40℃

本体イメージ

ダークグレー

■ カラーバリエーション

オレンジ

ブルー

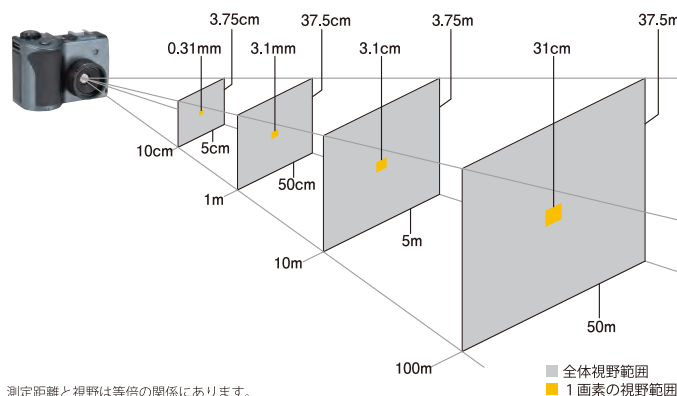
ブラック

標準付属品

- ACアダプタ
- 充電器
- ニッケル水素電池 3本
- SDカード（1GB）
- USBケーブル
- ハンドストラップ
- ソフトケース
- 無償ソフト(NS9500LT)
- 取扱説明書
- 保証書

オプション

- ビデオケーブル
- 温度解析ソフト
- 三脚

測定距離と視野の大きさ

測定距離と視野は等倍の関係にあります。

⚠本製品使用上のご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●火災や地震、第三者により事故、お客様の故意または過失、誤用その他、異常な条件下での使用により生じた損害につきましては、当社ではいかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。　●本製品の使用や使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損害、データの変化や消失)につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。　●他の接続機器または当社以外のソフトウェアを含む製品との組み合わせによる誤作動等から生じた損害につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。　●取扱説明書で説明している以外の使用方法により生じた損害につきましては、当社はいかなる責任も負いかねます。　●本カタログに掲載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。　●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。　●記載の仕様・デザイン・価格等は改善のため予告なしに変更する場合があります。また、写真の色は印刷のため実際の商品の色と多少異なる場合があります。　●ご導入にあたって、設置、操作指導を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用がかかります。　●画面はハメコミ合成です。　●本製品(ソフトウェアを含む)は、日本国内仕様であり、外国の規格等には適合しておりません。　●レーザー光など強い光が本製品のレンズに入射した場合に生ずる、赤外線センサの損傷については、当社ではいかなる責任も負いかねます。

★本製品は、外国為替及び外国貿易法の規制によりキャッチオール規制品に該当します。本製品を国外に持出す際には日本国政府の輸出許可が必要な場合があります。詳しくは弊社販売員よりご説明いたします。

日本アビオニクス株式会社

http://www.avio.co.jp/

赤外・計測事業部　TEL 03-5436-1375　FAX 03-5436-1393
営　業　部　〒141-0031 東京都品川区西五反田8-1-15五反田光和ビル

中　部　支　店　TEL 052-951-2926　FAX 052-971-1327
〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-17-6ナカトウ丸の内ビル

西　日　本　支　店　TEL 06-6304-7361　FAX 06-6304-7363
〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1-11-16住友商事淀川ビル

安全に関するご注意

ご使用の際は、製品に添付されている取扱説明書の「警告・注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。高温、多湿、水、ほこり、腐食性ガスの多い場所に設置しないでください。

お問い合わせ、ご用命は下記まで